ENTOMOLOGISKA FÖRENINGENS I STOCKHOLM SAMMANKOMST DEN 25 APRIL 1891.

Föreningen samlades såsom vanligt å Hôtel Phoenix, med Prof. O. Sandahl såsom ordförande, som meddelade att på förslag af hrr R. Roesler och G. Hofgren till ledamot af föreningen invalts Fotografen Hr Ernst Roesler, Stockholm, hvilken jämte öfriga närvarande ledamöter af ordföranden helsades välkommen.

Sedan protokollet för föregående sammankomst blifvit uppläst och godkändt, erinrade ordföranden om den stora och smärtsamma förlust, som Entomologiska föreningen, särskildt dess styrelse, gjort genom den plötsliga bortgången af föreningens och styrelsens medlem, den af alla, som närmare kände honom, vördade och afhållne f. d. konservatorn vid riksmuseets zoologiska afdelning F. W. Meves, som genom ett slaganfall bortrycktes torsdagen den 9 april. Ordföranden anförde några drag och data ur den bortgångne vännens lif och en något utförligare minnesruna öfver Wilhelm Meves skulle i Entomol. Tidskrift införas (se detta häfte sid 81).

Ytterligare en medlem hade föreningen genom döden förlorat, i det jägmästaren i Burträsks revir af Vesterbottens län P. F. M. von Wedderkop den 17 april afled i en ålder af 46 år.

Derefter upplästes revisorernes berättelse om förvaltningen af 1890 års angelägenheter och beviljades styrelsen den af revisorerna tillstyrkta ansvarsfriheten för nämda år. (Revisionsberättelsen är införd här nedan.)

Professor Aurivillius höll sedan ett med taflor illustreradt längre föredrag om *fikonsteklarne,* hvilka förete högst egendomliga former och förhållanden.

De vilda fikonträden frambringa inuti sina underliga blomställningar, hvilka just utgöra hvad vi kalla fikon, endast hanblommor och gallblommor, då däremot i de odlade fikonen en-

dast honblommor förekomma. En liten parasitstekel af Pteromalinernas grupp, *Blastophaga grossorum* GRAV., kryper in i fruktsamlingen (fikonet) och lägger ett ägg i hvarje åtkomlig gallblomma hos det vilda fikonträdet, hvarigenom froämnet förstöres och fruktämnet — enligt nyare påståenden — omvandlas till ett slags gallbildning. Härigenom påskyndas fikonets mognad och hanblommornas utveckling. Ur de vilda fikonen, som innehålla hanblommor, kläckas honsteklar, som tränga ut genom dess mynning just vid tiden för honblommornas utveckling i de odlade fikonen och begifva sig till dessa samt — såsom Linné redan omtalar — öfverföra frömjöl från hanblommorna till honblommorna. Utan en dylik symbios mellan steklarne och fikonen skulle icke några fröämnen hos de sist nämda någonsin kunna blifva befruktade. Att stekelbesöket afser befruktning af honblommorna framgår äfven deraf, att ämnen till fikon, som icke blifvit befruktade, efter regeln icke vidare utvecklas, utan vissna och falla af. Emellertid har i tidernas längd hos det odlade fikonet utvecklats förmåga att gifva mogna fikon, äfven då inga befruktande steklar finnas till hands, men alla fröämnen äro hos sådana fikon outvecklade och således icke grobara. Undersökningar af andra arter af det stora slägtet *Ficus* hafva visat, att analoga förhållanden sannolikt ega rum hos alla de mer än 900 arterna, och det är antagligt, att hvarje art har sin särskilda symbiotiska stekel. Här — liksom på så många håll — utbreder sig ett stort fält för forskning.

Hr HOFGREN demonstrerade en hittills icke iakttagen varietet af den lilla vackra gröna *hallonsnabbvingen, Thecla Rubi.* (Se sid. 95).

D:r S. NORDSTRÖM framstälde, med anledning af en i en Stockholmstidning förlidet år införd »Föreläsning om myggor», den frågan, om det endast vore mygghonorna och icke hanarne, som vore blodsugare. Han framlade en intressant historik öfver åsigterna angående denna fråga hos så väl äldre som nyare författare, hvarigenom ådagalades, att meningarne varit och äro mycket vexlande äfven hos de förnämsta auktorer. Hr NORDSTRÖM hade förliden sommar förgäfves sökt på experimentel väg lösa frågan, helt enkelt emedan han icke påträffat några mygghanar, hvilka lätt igenkännas på sina prydliga »kammade» eller

fjäderlika pannspröt. Ett lifligt meningsutbyte utspann sig om denna fråga, men ingen af de närvarande hade erfarenhet om, att mygghanar sugit blod. De bestämda uppgifterna från flere äfven nyare håll, att icke ensamt mygghonorna äro blodtörstiga, mana till närmare undersökning af denna fråga.

Hr J. MEVES förevisade ett nykläckt exemplar från Bohuslän af den inom Sverige hittills endast i Skåne funna *Tæniocampa stabilis*. Han hade äfven genom kläckning erhållit den sällsynta *Acronycta alni*, af en larv som icke lefde på al, utan på asp.

Hr C. GRILL förevisade och rekommenderade på goda grunder den nyligen fullständigt utkomna andra upplagan af den förträffliga *Fauna Baltica* af SEIDLITZ, behandlande på ett utmärkt sätt äfven Sveriges skalbaggar.

Revisionsberättelse för år 1890.

Undertecknade, som vid Entomologiska Föreningens sammanträde den 14 sistlidne december utsågos att revidera räkenskaperna för år 1890, få efter verkställdt uppdrag afgifva följande berättelse.

A. F. Regnells fond och P. F. Wahlbergs fond, hvarifrån räntorna öfverförts till Allmänna kassan, hade under året icke vunnit någon förökning samt utgjorde hvardera 2.000 kronor.

Ständiga Ledamöters fond, hvarifrån räntan äfven öfverförts till Allmänna kassan, hade under året vunnit en förökning af 100 kr., i det att Friherre Carl De Geer af Leufsta inträdt såsom ständig ledamot. Den utgjorde vid årets slut 1.400 kronor.

Oskar Sandahls fond, hvarifrån räntan likaledes öfverförts till Allmänna kassan, hade under året genom gåfva från sällskapet Fauna m. fl. vunnit en förökning af 51 kr. 55 öre och utgjorde vid årets slut 2.500 kronor.

Af det sagda framgår, att de fyra förenämnda fonderna vid årets slut tillsammans utgjorde 7.900 kronor.

Ställningen i Allmänna kassan utvisas af följande öfversigt:

Debet.

Behållning vid årets början			700: 02
Inkomster:			
Under året influtna årsafgifter:			
1 för 1887	6: —		
1 » 1888	6: —		
4 » 1889	24: —		
231 » 1890	1.386: —		
1 » » à 10 francs	6: 89	1.428: 89	
Transport kr.		2.642: 16	700: 02

Transport kr.	2.642: 16	700: 02
Räntor från förenämnde 4 fonder samt 1/2 års ränta å före 1 juli influtna årsafgifter	422: 84	
Behållning å försålda exemplar af tidskriften	75: 31	
Försålda separater ur biblioteket	3: 10	
» exemplar af Grills ordbok	10: —	
För annons i tidskriften	2: —	1.942: 14
Summa kr.		2.642: 16

Kredit.

Utgifter:

För framställandet af häftet V af årgången 1889 af tidskriften:			
Tryckning, papper och häftning		359: 68	
För framställandet af årgången 1890 af tidskriften:			
Tryckning, papper och häftning	969: 73		
Illustrationer	184: 50	1.154: 23	
Utsändning af tidskriften till in- och utlandet		106: 69	
För sammankomsterna		55: —	
Bokinköp för biblioteket		73: 60	
Inbindning af böcker		43: —	
Frakter, transporter m. m.		29: 33	
Arvode till distributören		50: —	1.871: 53
Behållning vid årets slut			770: 63
Summa kr.			2.642: 16

Antalet ledamöter utgjorde den 14 sistlidne december 286, hvaraf 242 betalande, hvadan årsafgifternas belopp enligt denna beräkning uppgår till 1.452 kronor.

Till behållning vid årets slut höra äfven, ehuru ej af oss inräknade i föregående räkenskapsöfversigt, ett mindre antal resterande årsafgifter, restupplagan af tidskriften och Grills ordbok samt för försäljning afsedda, men ännu ej realiserade separater ur biblioteket.

Föreningens säkerhetshandlingar hafva af oss inventerats och befunnits vara i vederbörligt skick samt öfverensstämma med de i styrelsens protokoller derom antecknade beslut. Räkenskaperna äro i god ordning och med tillhörande verifikationer försedda, hvadan vi på grund af sålunda verkstäld granskning tillstyrka Entomologiska Föreningen att bevilja styrelsen full ansvarsfrihet för dess förvaltning under år 1890. Därjämte få vi, på grund af tagen kännedom om styrelsens verksamhet, med synnerligt nöje framhålla, hurusom föreningens arbetschef och styrelsen i dess helhet med samma oförtrutna och uppoffrande nit, som förut, vårdat föreningens angelägenheter.

Stockholm den 23 April 1891.

Gottfried Hofgren. **Simon Nordström.**